区分46	専門分野 微生物学的検査	授業科目名	微生物検査学	単位数	1単位 （30時間）
開講時期	2年　後期	担当教員	横溝　勝	担当教員の実務経験	（有）・無

◆実務経験の内容

国立長崎中央病院で1年半年、国立嬉野病院で9年間、国立小倉病院2年間、臨床微生物検査に従事、学生・新人指導、看護学校授業など行ってきました。その経験をもとに講義・実習を行います。

◆授業の目的・目標

臨床微生物学における特殊な菌群と、その検査法について体系的に学ぶことを目標とします。
好酸性菌、偏性嫌気性菌、スピロヘータ科、レプトスピラ科、マイコプラズマ科、リケッチア・クラミジア科の特徴と、代表的疾患・感染経路、主な検査法と検査材料について説明することができる様にまた、検査材料別（血液、尿、喀痰、髄液、便など）の微生物学的検査法の基本的な流れと注意点を説明することができることを目指します。

◆授業の概要・授業方針

教科書・プリントを中心に臨床で重要となる特殊な細菌群および類縁微生物を中心に、その性状と検査法を学美ます。また、検査材料別検査法（血液、尿、喀痰、髄液、便など）の基本的な考え方と流れを解説し、臨床検査技師として必要な微生物学的判断の基礎を養うことを目的とします。

◆テキスト・参考資料等

最新臨床検査学講座 微生物学/臨床微生物学（医歯薬出版）
臨床微生物検査ハンドブック/三輪書店

◆成績評価の方法

定期試験・出席点・実習態度

授業計画		チェック欄
第1回	グラム陽性好酸性の桿菌 マイコバクテリウム科／ノカルジア科／ツカムレラ科	
第2回		
第3回		
第4回	偏性嫌気性菌	
第5回		
第6回		
第7回	検査材料別検査法	
第8回		
第9回		
第10回		
第11回	スピロヘータ科／レプトスピラ科／マイコプラズマ科／リケッチア・クラミジア科	
第12回		
第13回		
第14回	後期総括	
第15回		